



网站首页 学院概况 学科专业 师资队伍 教学改革 科学研究 党建工作 学生工作 校友会 招生就业 联系我们

您的当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 正文

请输入关键字进行搜索 站内搜索

院长信箱

书记信箱

攀西协同创新中心

矿产资源化学重点实验室

四川省基础化学示范中心

仪器共享平台

就业信息共享平台

邓 苗

时间: 2017-09-13 09:50:36 来源: 浏览: 1192 次



硕士 副教授

单位: 成都理工大学材料与化学化工学院

电话: +86-028-84079012

传真: +86-28-84079074

电邮:

基本情况:

邓苗, 男, 硕士, 副教授。2006年毕业于成都理工大学材料与化学化工学院, 在成都理工大学材化院从事X射线衍射测试分析研究和材料合成与应用等方面的研究。近年来主持或主研了多项国家和四川省以及中石化、中石油横向课题。

研究领域: X射线粉晶衍射分析, 材料合成与应用, 环境治理等。

主持或参加科研项目:

1. 四川省科技厅自然科学重点项目, 多晶硅副产物的绿色资源化处置与应用研究, 主持。
1. 国家自然科学基金面上项目, 21376033, 水合肼制氢镍基双金属纳米晶催化剂的构效关系, 主研。
2. 国家自然科学基金面上项目, 51374044, 钻井液漏失动力学机制及防漏堵漏技术应用基础研究, 在研, 主研。
4. 四川省木里河流域梯级水电站粉煤灰比选试验(2010-404), 主持。

主要代表著作:

- (1) **Miao Deng**, Shi Yan Fu, Fan Yang, Ping Wu, and Dong Ge Tong, Urchin-Like Amorphous Ni₂B Alloys: Efficient Antibacterial Materials and Catalysts for Hydrus Hydrazine Decomposition to Produce H₂. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2016, 16: 2394 - 2400
- (2) **Miao Deng**, Guoyong Zhang, Xiaoli Peng, Jinhui Lin, Xiangjun Pei, Runqiu Huang, A facile procedure for the synthesis of δ -Na₂Si₂O₅ using rice husk ash as silicon source, *Materials Letters*, 2016, 163: 36 - 38
- (3) **Miao Deng**, Guoyong Zhang, Yu Zeng, Xiangjun Pei, Runqiu Huang, Jinhui Lin, Simple process for synthesis of layered sodium silicates using rice husk ash as silica source. *Journal of Alloys and Compounds*, 2016, 683: 412-417.

主要发明专利:

一种汽车用环形高可靠负温度系数热敏电阻的制备方法, 专利号: ZL201410178146.5, 授权日期: 2015.08.26。

学校地址: 成都市成华区二仙桥东3路1号 邮政编码: 610059

©2015 成都理工大学材料与化学化工学院 版权所有